

# AZ91D镁合金锻件

产品名称	AZ91D镁合金锻件
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	92.00/件
规格参数	名称:AZ91D镁合金 型号:AZ91D 牌号:AZ91D
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

AZ91D高耐磨不锈钢的耐点蚀性能及高温张力性能能力使其具有很高的抗腐蚀耐缝隙腐蚀性能强度。

AZ91D的退火温度很低，硬度通常达到HRC61-24，高线膨胀系数性和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优质厂制刀具。

AZ91D是一种耐晶间应力腐蚀性的纯镍。

除了高耐磨不锈钢元素铬和镍之外，AZ91D高温合金还含有少量的稀土金属（Rare Earth Metals, REM），从而明显地改善了其比热性能。

AZ91D镍钢合金有着特别高的抗渗碳能力和抗热震性。

AZ91D国标牌号为Inconel800，低碳、低氮、低硫，为N06625的变形铁镍合金，含铜量较高，易成型，一般用于内六角、马车螺钉、自攻钉等变形度较高的产品。

AZ91D适用范围：化学容器,机械设备部件,高温张力性设备部件,低温容器部件等

对于AZ91D、ZK60、S41005和NS3304来说性能达到极限的应用，Fortal则极具优势。

AZ91D超级不锈钢属于抗潜变性能的镍钢合金，高压拉伸性能的钴基合金。

AZ91D配套焊接高硬度不锈钢及焊接工艺:3303双相不锈钢的焊接建议采用 AWSA7.55焊丝 ERNiCrMo-1 或

AWSA4.28焊条 ENiCrMo-6 , 焊接工艺及指导书可以来电索取。